

Epidemiologia.

Nombre del alumno: Andrea Candelaria Guillen Rodriguez

Catedrático: María de los Ángeles Venegas Castro

6 "A"

Licenciatura en Nutrición
Comitán de Domínguez Chiapas
24 de mayo del 2020

ſ	_									_		٢	-
	Definición y conceptos básicos.	Es una disciplina basa en estudiar ciertas propagaciones de enfermedades.		Función de epidemiologia. Poder estudiar la frecuencia y distribución de ciertos fenómenos que están relacionados con la salud y sus determinantes de la población, así como también poder controlar dicho problema de salud.		Esta disciplina se enfoca en la vigilancia y observación de ciertos fenómenos para poder medir su magnitud y así poder sugerir hipótesis de su origen.		La epidemiologia no solo se basa en el estudio de enfermedades si no en fenómenos relacionados con la salud, causas de un accidente o suicidios, hábitos de la vida como el consumo de tabaco y dieta entre otros.		e i la ite da	Los determinantes de estos fenómenos son: Factores Físicos. Factores Biológicos. Factores Sociales. Factores Culturales. Factores de Comportamiento que influyen en la salud.		La historia natural de alguna enfermedad se basa en la investigación del sujeto o grupo, buscando la primera causa de la enfermedad, como se desarrolló y finalmente la curación total que puede ser con secuelas o incluso llegar a ser la muerte.
	Antecedentes históricos.	La epidemiologia investiga bajo una perspectiva poblacional como la, distribución, frecuencia, determinantes de la enfermedad, consecuencias biológicas, psicológicas, sociales, como también la distribución y frecuenci de marcadores de la enfermedad entre otras cosas más.		Plagas, pestes, as	unas fiebre probablemer solaron a la nárgenes de	Fraca Veneral de Ebers menciona bres pestilentes nente malaria que la población de las del Nilo alrededor ño 2000 a.C. Fraca Veneral contagio morbis et el cual description de las morbis et enferme momento		46, Girolamo toro publicó en cia el libro De ne et contagiosi orum curatione por primera vez ibe todas las ades que en es podían calificars contagiosas.	completa de epidemias como el sarampión, difteria y		emperador Justiniano entre el siglo V y VI llego a azotar una plaga en el cual recibió el nombre de		
	Asociaciones	Una asociación hace referencia entre un vínculo de una dependencia que se da entre una variable y otra.	n una asociación se hace bajo la estadíst permiter comparación de dos o		existe la aparició hallazgo que se da un: an a Sesgo o erro sistemático		nes clínico in Riesgo intervencio ter. rehabilita entre unora.	de como: Riesgo, Pronostico, intervención preventiva o promocional, intervenciór terapéutica o rehabilitadora, asociaciór entre una intervención o		El halla asocia tra investig necesal que exi entre la	ón de causa y efecto. azgo entre una ación que es a vés de una ación clínica no riamente implica sta una relación causa y el efecto a entre variables.	Riesgo. Es la probabilidad que existe, que una persona pueda enfermarse o incluso tener consecuencias a largo plazo.	Riesgo absoluto. Es la probabilidad que es observada o calculada sobre la existencia de un evento. Riesgo relativo. Esta basada en que si existe la probabilidad de que pueda sanar una persona bajo tratamiento.
	Epidemiologia como ejercicio de medición, frecuencia absoluta y esperada.	cpiaciillologia.	Para poder formular y testar una hipótesis es necesario la cuantificación y la medida de la enfermedad o de otras variables.	El numero de personas que padecen o tiene ur determinada enfermedad es la medida mas elemental de la frecuencia.	se tral diferente fraccio per cuai correcta impact	lemiologia baja con es tipos de ones que miten ntificar amente el to de una medad.	Proporci Hace referencia a que en el nume incluido en el de Razór El cociente no for denomina Taza es similar al de un con la diferencia	a un cociente erador está nominador. na parte del ador. a proporción,	Prevalencia Esta basa en la propindividuos de una pue padecen al determina enfermed momento o inclus periodo de tier incidencia Es el numero de cas de una enfermeda	oorción de población guna dad en un o en un npo. os nuevos	La densidad de incidencia no e por lo tanto una proporción sincuna tasa que e denominador incorpora la dimensión tiemp	La prevalencia I la incidencia inc de la enfern determinado tie es baja pero las tienen la enfer	tre incidencia y ralencia. llega a depender de cluso de la duración medad, si en un mpo la enfermedad personas afectadas medad durante un a proporción de la

tasas llevan incorporado el

concepto de tiempo.

enfermedad puede llegar a ser alta

en relación con su incidencia.

desarrolló en un determinado

tiempo y una población.

Epidemiologia en salud pública.

Aplicación de epidemiologia en la salud pública. Aprendiendo a contar: la estadística sanitaria

La salud pública se encuentra ampliamente relacionada con el desarrollo social. Dado de que en la epidemiologia el elemento esencial del estudio es la población. Así mismo la epidemiologia se basa en ver como se comporta la enfermedad, el cual la epidemiologia entra como un componente básico en relación con la salud publica la política con sus desarrollados y que forman parte de otro componente fundamental de la salud pública.

Propósitos:

siglo XVI ocurrieron sucesos en el cual la mayoría de las enumeraciones y recuentos poblacionales habían

tenido sus propósitos.

En Europa durante el

Reclutar miembros para el ejército.

Determinar la

carga de

impuestos.

El cual propuso por primera vez creación de una agencia gubernamental encargada de la recolección e interpretación sistemática de la información

de vida.

sistemática de la información sobre nacimientos, casamientos y muertes, y de su distribución según sexo, edad, ocupación, nivel educativo y otras condiciones

El nacimiento de las estadísticas sanitarias llego a coincidir con un extraordinario avance de las ciencias naturales.

Un economista, músico y médico amigo de Graunt, William Petty publico trabajos relacionados con los patrones de mortalidad, natalidad y enfermedad entre la población inglesa. Los trabajos de Graunt y
Petty no contribuyeron
inmediatamente a la
comprensión de la
naturaleza de la
enfermedad, pero fueron
fundamentales para
establecer los sistemas
de recolección y
organización de la
información.

Las tablas más exactas permiten determinar el que el promedio de vida en la ciudad de Northampton era según datos del siglo XVIII, de 24 años de vida.

La ley de la enfermedad es una frase que permite formular problemas de salud en forma matemática haciendo énfasis en estudios sobre la causa de los padecimientos y muertes entre la población

Causas de enfermedad: la contribución de la "observación numérica En 1747 James Lind público sobre la etiología del escorbuto en el cual demostró la causa de la enfermedad, siendo la causa la deficiencia de consumo de cítricos.

En 1760 Daniel Bernoulli concluyo que la varioalacion protegía contra la viruela y confería inmunidad de por vida. La enorme influencia de P.C.A. Louis muestra en la primera declaración de la sociedad epidemiológica de Londres en el cual afirma que la estadística también nos ha proporcionado un medio nuevo y poderoso.

El método utilizado por los epidemiólogos del siglo XIX para demostrar la transmisibilidad y contagiosidad de los padecimientos se llego a producir de manera sorpréndete.

La investigación realizada en el campo de la epidemiología experimentó durante el siglo XIX un extraordinario avance, especialmente con los trabajos de Robert Storrs, Oliver Wendell Holmes e Ignaz Semmelweis.

Distribución, frecuencia y determinantes de las condiciones de salud En 1914 y 1923
investigación realizada por
Joseph Goldberger
demostró que le carácter
contagioso de la pelagra
llegaron a rebalsar los
límites de la infectología,
esto sirvió de base para
elaborar teorías y así poder
adoptar medidas
preventivas.

La red causal.

Es una premisa fundamental de la epidemiología ha sido la afirmación de que la enfermedad no ocurre ni se distribuye al azar, y sus investigaciones tienen como propósito identificar claramente las condiciones es decir la causa.

Las cajas chinas y la eco-epidemiología

Los temas abordan el problema de la caja negra, en donde los sistemas de determinación epidemiológica se encuentran separados y organizados jerárquicamente.

Determinación de riesgo.

Esta basado en el estudio de las afecciones crónicas y degenerativas es decir el riesgo que tiene.

Identificación y evaluación de las modalidades de la respuesta social.

La epidemiologia también se basa en la identificación de los problemas prioritarios de salud, acciones y recursos que son necesarios atenderlos.

Identificación de marcadores de enfermedad.

Este campo también se encuentra basado en la investigación la manera precisa en que los factores genéticos influyen en la aparición de complicaciones y la forma en que interactúan con las características del medio ambiente.

Dinámica general de la enfermedad.

Se basa en el comportamiento de epidemiológica de los pacientes según la edad que tienen.

Bibliografía

[1]

Antología de Epidemiologia UDS., 2020, pp. 5- 140.